



**Carrefour de la Recherche Plant de Pomme de Terre
organisé par l'UMT INNOPLANT,
les 20 et 21 mai 2014, à la SAF, 8, rue d'Athènes, Paris 9e.**

L'Unité Mixte Technologique (UMT) INNOPLANT organise les **20 et 21 mai 2014 à Paris (à la SAF, 8, rue d'Athènes)**, un **Carrefour de la Recherche « Plants de pomme de terre »**, sur le thème "*Quelles innovations pour conforter la qualité et la compétitivité de la filière plants de pomme de terre de demain ?*".

Pourquoi organiser cette rencontre ?

Deux années après la mise en place de l'UMT InnoPlant, ce Carrefour de la Recherche plant de pomme de terre est destiné à communiquer sur les travaux conduits dans le cadre de l'UMT autour de ses axes de travail (qualité sanitaire, innovation variétale, itinéraires de production et compétitivité) mais aussi plus largement à échanger avec les partenaires de la filière et de la recherche et des intervenants extérieurs, autour de thématiques d'actualité et d'enjeux d'avenir pour la filière, à l'échelle nationale et internationale.

Après un précédent Carrefour Pomme de Terre organisé en 2006 à Rennes entre les représentants des filières Pomme de terre et l'INRA, il a été décidé d'organiser cette rencontre nationale d'échanges d'informations de résultats et de réflexion, en le focalisant sur les enjeux techniques et scientifiques de la filière plant et sur leurs importantes collaborations avec la recherche mais en élargissant le public et le périmètre thématique à l'aval et à des intervenants extérieurs afin d'enrichir au maximum les partages d'expériences et le dialogue sur les questions de recherche.

Ce workshop est ainsi destiné aux partenaires privilégiés de l'UMT dans la filière plant, recherche, pouvoirs publics, services officiels, obtenteurs, collecteurs, représentants professionnels et interprofessionnels, mais également à des représentants de l'aval et d'acteurs nationaux de la recherche et du développement.

Les objectifs de ce carrefour sont en premier lieu de partager certaines avancées techniques et scientifiques autour de problématiques et enjeux importants de la filière des plants de pomme de terre et de ses utilisateurs. Au-delà de cet échange d'informations, il s'agit aussi de réfléchir à l'évolution de ce dispositif de recherche et de partenariat, aux sujets prioritaires pour la filière et à leur traduction en questions de recherche pertinentes afin d'élaborer des programmes collaboratifs susceptibles de déboucher sur des innovations permettant de conforter la qualité et la compétitivité de la filière plants de pomme de terre.

Le programme du Carrefour

Le Carrefour, dont le programme est détaillé plus loin, se structure autour de différents temps forts :

- **une séquence introductive** sur les enjeux et les orientations générales avec des points de vue de représentants de la recherche, du ministère de l'agriculture et de la filière plant
- **des séquences thématiques** autour des quatre principaux sujets abordés dans le cadre du programme de travail de l'UMT InnoPlant :
 - la qualité sanitaire des plants et les innovations en matière d'outils de détection, caractérisation, connaissances et maîtrise des bioagresseurs
 - l'innovation variétale en pomme de terre pour répondre aux besoins du marché, avec l'utilisation de ressources génétiques améliorées et d'outils moléculaires,
 - les itinéraires de production de plant de pomme de terre avec des approches verticales ou intégrées, allant de la recherche d'amont à l'expérimentation
 - les aspects socio-économiques du marché et de la production de plant de pomme de terre, en France et à l'étranger, et l'impact de la R&D sur la compétitivité du secteur
- **Une table ronde** sur le thème: " *Quelles innovations pour conforter la qualité et la compétitivité de la filière plants de pomme de terre de demain* " ? avec des représentants de la recherche et développement, de la production, de l'interprofession et du commerce.

Infos pratiques :

- Composition du Comité d'organisation

Didier ANDRIVON, Karima BOUCHEK, Eric GRENIER, Marie-Claire KERLAN, Anne-Claire LE ROUX-NIO, Laurent GLAIS, Valérie HELIAS, Yves LE HINGRAT, Bruno MILLE, Bernard QUERE

- Lieu et plan d'accès du Carrefour 2014
Salle : Amphithéâtre Bourgogne
ATHENES SERVICES - Immeuble de la SAF - Agriculteurs de France
8, rue d'Athènes, 75009 PARIS (Tel : 01 44 53 15 15)
Métro : Station Gare Saint-Lazare ou Liège



Quelques repères sur la production française de plant de pomme de terre

La production française de plant de pomme de terre représente actuellement :

- **18 000 hectares**
- **950 structures de production**
- **430 000 tonnes certifiées** dont environ un tiers sont exportées, en particulier vers les pays du pourtour méditerranéen et du Moyen-Orient
- **plus de 400 variétés multipliées** (Bintje, Spunta, Charlotte, K.vandel, Monalisa, Atlas, Amandine, Nicola, etc.)

➤ Un secteur stratégique et en plein développement

		Var./N-1(%)	2012/2013	2011/2012	2010/2011	2009/2010	2008/2009	2007/2008
Pays-Bas	38 044	1,2	37 607	36 682	37 407	36 489	35 618	35 882
France	17 807	1,9	17 472	17 328	16 824	16 124	15 169	14 828
Allemagne	15 636	-1,5	15 881	16 625	16 515	16 992	16 277	16 786
Grande Bretagne	14 672	-2,3	15 019	15 592	15 729	15 566	14 895	14 365
Danemark	4 030	-12,4	4 598	4 556	4 824	4 602	4 243	4 386
Belgique	2 163	3,1	2 098	2 235	2 376	2 225	1 902	1 833
Luxembourg	467	0,2	466	472	483	430	421	430
TOTAL	92 819 ha	-0,3	93 141	93 490	94 158	92 428	88 525	88 510

Evolution des surfaces de plant de pomme de terre (en hectares) en Europe

La France se situe au deuxième rang européen pour la production de plant derrière les Pays-bas et est également le deuxième exportateur au niveau mondial.

Aujourd'hui, le marché mondial des plants de pomme de terre est dominé par les Néerlandais avec plus de 700 000 tonnes de plants certifiés exportés chaque année, mais sur lequel la France est dynamique (140 000 à 180 000 tonnes exportées selon les années) et gagne actuellement des parts de marché. C'est aussi un marché en pleine évolution : nouveaux pays importateurs, segmentation croissante de la consommation, diversification variétale, évolution des modes de production dans un contexte réglementaire et environnemental changeant et avec de fortes exigences qualitatives.

Trois régions de production fédérées dans une organisation nationale



Les producteurs français de plant de pomme de terre sont répartis dans trois organisations régionales de producteurs : Bretagne Plants, Comité Nord et Comité Centre-et Sud, regroupées dans une Fédération nationale (FN3PT). Ce dispositif en réseau, reconnu comme institut technique qualifié, conduit, en propre ou en partenariat, d'importantes actions de recherche et développement pour conforter la qualité sanitaire et technologique des plants certifiés, préserver l'état sanitaire des exploitations et renforcer la compétitivité de la production française.

Présentation de l'UMT INNOPLANT

Les **unités mixtes technologiques** sont une modalité de partenariat, labellisée et soutenue par le ministère en charge de l'agriculture, visant à :

- développer des relations de travail approfondies entre au moins un **institut technique qualifié** et un **organisme de recherche publique** (ou un établissement d'enseignement supérieur) autour d'un thème de recherche finalisée

- définir et mettre en œuvre conjointement **sur un même lieu un programme à vocation nationale de recherche et développement**, en cohérence avec les programmes de chaque organisme

Informations sur le dispositif des unités et réseaux mixtes technologiques (UMT et RMT) labellisés :

<http://agriculture.gouv.fr/reseaux-et-unites-mixtes>

<http://www.gis-relance-agronomique.fr/Dispositifs-en-interaction-avec-le-GIS-Relance-agronomique/Les-UMT>

L' **Unité Mixte Technologique INNOPLANT** : « *Plant de pomme de terre et innovations en matière de qualité sanitaire et de résistance variétale aux bioagresseurs, en lien avec la compétitivité de la production* », labellisée en 2012 par le ministère de l'agriculture pour une durée de cinq années, vise à capitaliser sur les liens étroits associant la filière professionnelle plant de pomme de terre et l'INRA pour amplifier l'effort de recherche et de transfert sur les facteurs clés de la compétitivité de cette filière, notamment en matière de qualité sanitaire, de résistance variétale aux bioagresseurs et d'adaptation des techniques de production aux nouveaux besoins des destinataires et aux nouvelles exigences réglementaires et environnementales, afin de renforcer l'innovation et la compétitivité du plant français de pomme de terre. L'ambition de cette UMT est de proposer une approche complète, biotechnique mais aussi socio-économique, de la compétitivité de la filière plant de pomme de terre.

Le projet d'UMT INNO-PLANT fonde cette ambition sur un programme de travail associant recherche, développement, prospective et transfert et couvrant les principaux enjeux sous-tendant la compétitivité de la filière. Il s'articule autour de quatre axes de travail : 1) préserver la qualité sanitaire du plant et des territoires de production, 2) développer des leviers de gestion adaptés à des systèmes de production de plant à bas niveau d'intrants phytosanitaires, 3) réfléchir à l'organisation des acteurs pour préserver la compétitivité et 4) renforcer la visibilité de la filière et des travaux.

Portée par la Fédération Nationale des Producteurs de Plant de Pomme de Terre (FN3PT) et l'Institut National de la Recherche Agronomique (INRA-IGEPP), cette UMT associe également le GNIS (Groupement National Interprofessionnel des Semences et Plants) et l'ACVNPT (Association des Créateurs de Variétés Nouvelles de Pomme de Terre) pour certaines actions.

Une équipe aux compétences variées

Riche d'une collaboration historique entre l'INRA et la FN3PT (et ses 3 Etablissements Producteurs Régionaux), INNOPLANT bénéficie de la mise en synergie de compétences en génétique et phytopathologie et d'une solide expertise généraliste sur l'ensemble des aspects techniques de la filière. Elle est hébergée dans les locaux de l'Unité mixte de recherche IGEPP (Le Rheu et Ploudaniel) de l'INRA de Rennes et représente plus d'une dizaine de chercheurs, ingénieurs et techniciens.

*Le Carrefour est l'occasion de présenter quelques **exemples et avancées significatives** obtenues par les chercheurs de l'UMT INNO-PLANT, autour des axes de son programme de travail visant à renforcer l'innovation et la compétitivité du plant français de pomme de terre.*

Partenaires de l'UMT et organisateurs

Deux partenaires fondateurs :

- **l'INRA UMR IGEPP** (Unité mixte de recherche Institut de Génétique, Environnement et Protection des Plantes)
- **la FN3PT/RD3PT**, ITA (Institut Technique Agricole) qualifié plants de pomme de terre, avec ses Organisations de Producteurs : Bretagne-Plants, Comité Nord et Comité Centre-et-Sud et leurs structures affiliées SIPRE et GROCEP. La FN3PT est aussi membre du réseau ACTA (Association de Coordination Technique Agricole)

Deux partenaires associés :

- **Le GNIS** (Groupement National Interprofessionnel des Semences et Plants)
- **L'ACVNPT** (Association de Créateurs de Variétés Nouvelles de Pomme de Terre)



INRA UMR IGEPP

Domaine de la Motte,
BP 35327
35653 Le Rheu Cedex
Tél : 02 23 48 58 08

Site web : <http://www.rennes.inra.fr/igepp>



FN3PT / RD3PT
43-45 rue de Naples
75008 Paris
Tél : 01 44 69 42 60



Site web : <http://plantdepommedeterre.org>



BRETAGNE PLANTS
Roudouhir
29 460 HANVEC
Tél : 02 98 21 97 00

Site web : <http://www.plantsdebretagne.com>



COMITE NORD / SIPRE (SEMENCES, INNOVATION, PROTECTION, RECHERCHE ENVIRONNEMENT)
Station de recherche
Rue des champs Potez
62217 Achicourt
Tel : 03.21.60.46.60



Site web : <http://www.comitenordplant.fr>



COMITE CENTRE-ET-SUD / GROCEP
Station de Lavergne
87370 Laurière
Tél. : 05.55.71.49.95

Site web : <http://plantdepommedeterre.org/index/grocep>





GNIS : GROUPEMENT NATIONAL INTERPROFESSIONNEL DES SEMENCES ET PLANTS (PARTENAIRE ASSOCIE)

44 rue du Louvre
75001 Paris
FRANCE
Tél : 01 42 33 51 12

Site web : <http://www.gnis.fr>



ACVNPT : ASSOCIATION DE CREATEURS DE VARIETES NOUVELLES DE POMME DE TERRE (PARTENAIRE ASSOCIE)

Bretagne Plants
Roudouhir
29460 Hanvec
tél : 02 98 21 97 00

Pour en savoir plus et contacts :

Le site internet <http://www.umn-plant.fr> présente les missions et les grands axes de travaux de recherche de l'UMT, ainsi que la présentation des équipes impliquées et des partenaires de l'UMT. Il sera conduit à évoluer régulièrement, avec une présentation des avancées des travaux et des actualités des équipes de recherche et des partenaires. Une version anglaise est également disponible depuis début 2014, en cohérence avec les partenariats et internationaux.



Contacts UMT INNO-PLANT

Yves Le Hingrat- FN3PT/RD3PT - tél. : 06 07 21 95 64 - yves.lehingrat@fnpppt.fr
Marie-Claire Kerlan – INRA-IGEPP- tél. : 02 29 62 63 13 Marie-Claire.Kerlan@rennes.inra.fr
Didier Andrivon – INRA-IGEPP - tél. : 02 23 48 51 93 - didier.andrivon@rennes.inra.fr

Gestionnaires du site internet :

Sylvie Marhadour- sylvie.marhadour@fnpppt.fr
Anne-Claire Le Roux – anne-claire.leroux@fnpppt.fr
Anne-Sophie Grenier Anne-Sophie.grenier@rennes.inra.fr



Unité Mixte Technologique (UMT) INNOPLANT FN3PT-INRA

Plant de pomme de terre, innovations et compétitivité

en partenariat avec le GNIS et l'ACVNPT

UMT labellisée par le Ministère de l'agriculture et rattachée au réseau ACTA

Site internet : www.umn-plant.fr

 <p>FÉDÉRATION NATIONALE DES PRODUCTEURS DE PLANTS DE POMME DE TERRE Institut Technique Agricole</p>	 <p>INRA SCIENCE & IMPACT</p>
<p>Fédération Nationale des Producteurs de Plant de Pomme de Terre (FN3PT/RD3PT) et ses Etablissements Producteurs Régionaux (Bretagne Plants, Comité Nord/SIPRE et Comité Centre-et-Sud) Siège : 43-45, rue de Naples - 75008 Paris Tél : 01 44 69 42 60 - Télécopie : 01 44 69 42 61 www.plantdepommeeterre.org</p> <p>Membre de </p>	<p>INRA - UMR 1349 IGEPP (Institut de Génétique, Environnement et Protection des Plantes) INRA/ Agrocampus Ouest/ Université de Rennes Centre de Rennes / Domaine de la Motte BP 35327 F35653 Le Rheu Tel: 02 23 48 51 82 Fax: 02 23 48 51 80; Centre de Ploudaniel : - Keraiber F-29260 Ploudaniel, Tel/Fax: 02 29 62 63 10/02 29 62 63 30</p>